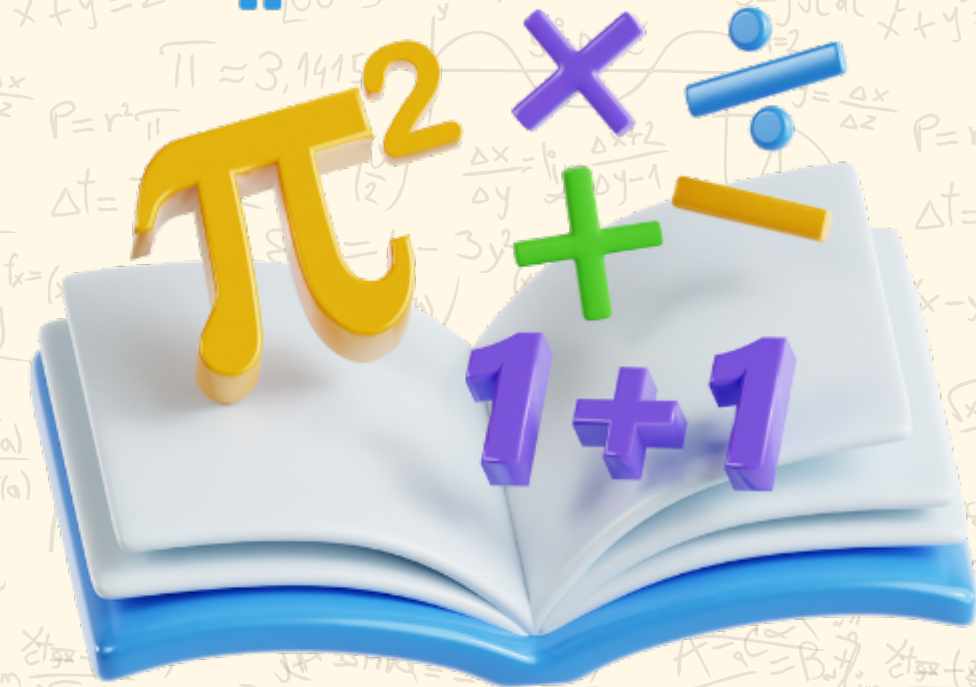


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

الملف العشرون
{غير محلول}



0599037389

قارن بين :

محمود حسيب في القدرات
- القيمة الأولى : $\sqrt[3]{s}$
- القيمة الثانية : $s^{\frac{1}{3}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :



- القيمة الأولى : ضلع المربع

- القيمة الثانية : قطر الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

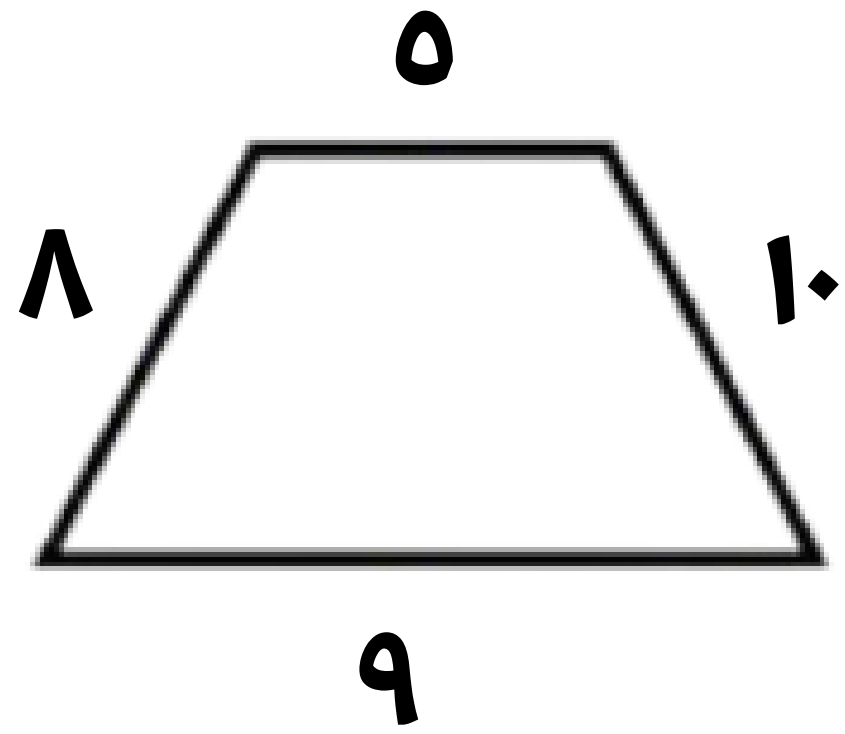
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

قارن بين :



-القيمة الأولى : محيط المستطيل

-القيمة الثانية : محيط شبه المنحرف

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $س + ص = ٢$ ، $ص + ع = ٨$ ، $س + ع = ٦$ ،
أوجد قيمة ($ع + ص + س$)

أ ٨١

ب ٦٤

ج ٥

د ٣٦

0599037389

إذا كان $2 + (2 \div ع) = 14$ ، أوجد قيمة ع

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦

0599037389

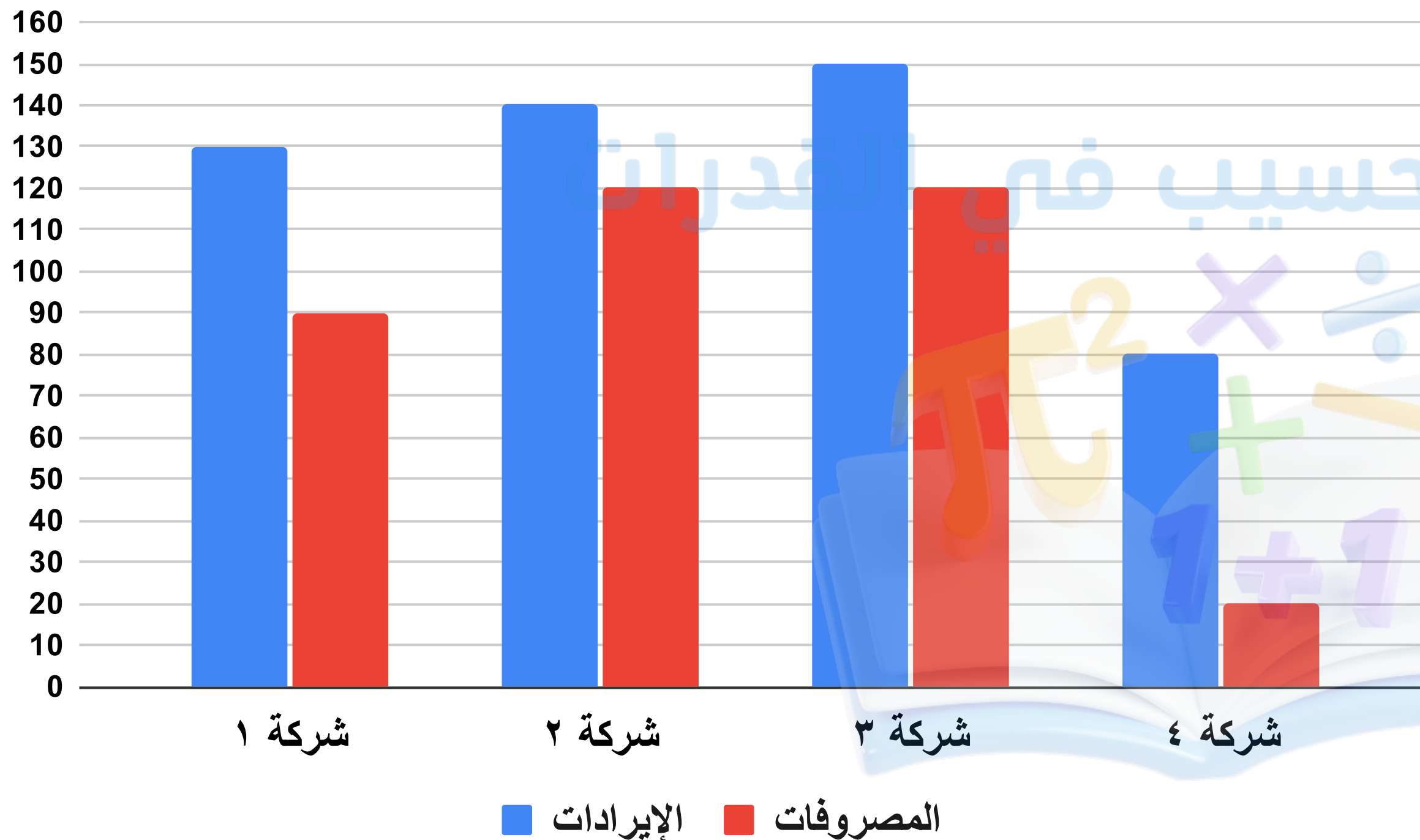
أي الشركات الأكثر
ربحاً ؟

أ شركة ١

ب شركة ٢

ج شركة ٣

د شركة ٤



سيارتان تسيران عكس الاتجاه من نفس النقطة، الاولى بسرعة s كم/س والثانية بسرعة v كم/س، ما العلاقة التي تمثل المسافة بينهما بعد ساعة؟

د $v + s$

ج $v - s$

ب $\frac{v}{s}$

أ $v \times s$

0599037389

سيارتان تسيران مسافة ٤٢٠ كم من المدينة أ إلى المدينة ب ، الأولى
 بسرعة ٩٠ كم/س والثانية بسرعة ١٢٠ كم/س ، كم فرق زمن الوصول
 بينهما بالدقائق ؟

د ٦٠

ج ٧٠

١+١

ب ٩٠

أ ١٢٠

0599037389

١٠ أعداد فردية متتالية تبدأ من العدد ١ إذا اختير عدد عشوائيا ، احتمال أن يكون عدد أولي

أ ٥٠%

ب ٦٠%

ج ٧٠%

د ٨٠%

0599037389

قارن بين :

محمود حسيب في القدرات

-القيمة الأولى : ٦٠

-القيمة الثانية : $٦٠ \times ٣٦ + ٦٠ \times ٢٤$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما نصف قطر الدائرة؟



٦



ب

د

٤

٥

0599037389

أوجد قيمة s 

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

0599037389

عدد الأهداف

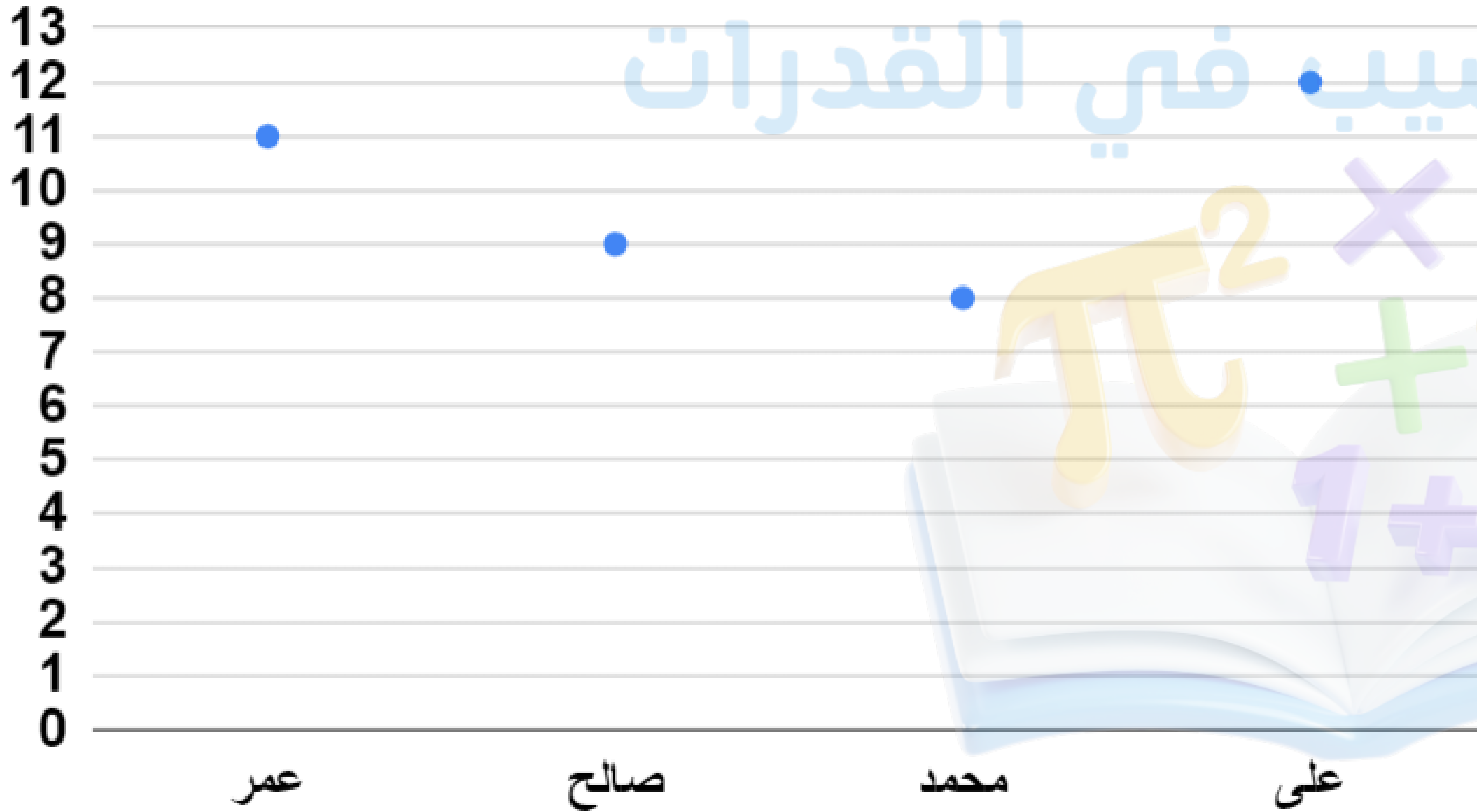
ما عدد الأهداف التي
أحرزها صالح وعمر وعلي؟

أ ٢٨

ب ٣٠

ج ٣٢

د ٣٦



قارن بين :

- القيمة الأولى : محيط دائرة طول نصف قطرها ٤ سم
- القيمة الثانية : محيط مستطيل عرضه ٢ سم ، كم طوله ، ٢ ط



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

قارن بين :

محمود حسيب في القدرات

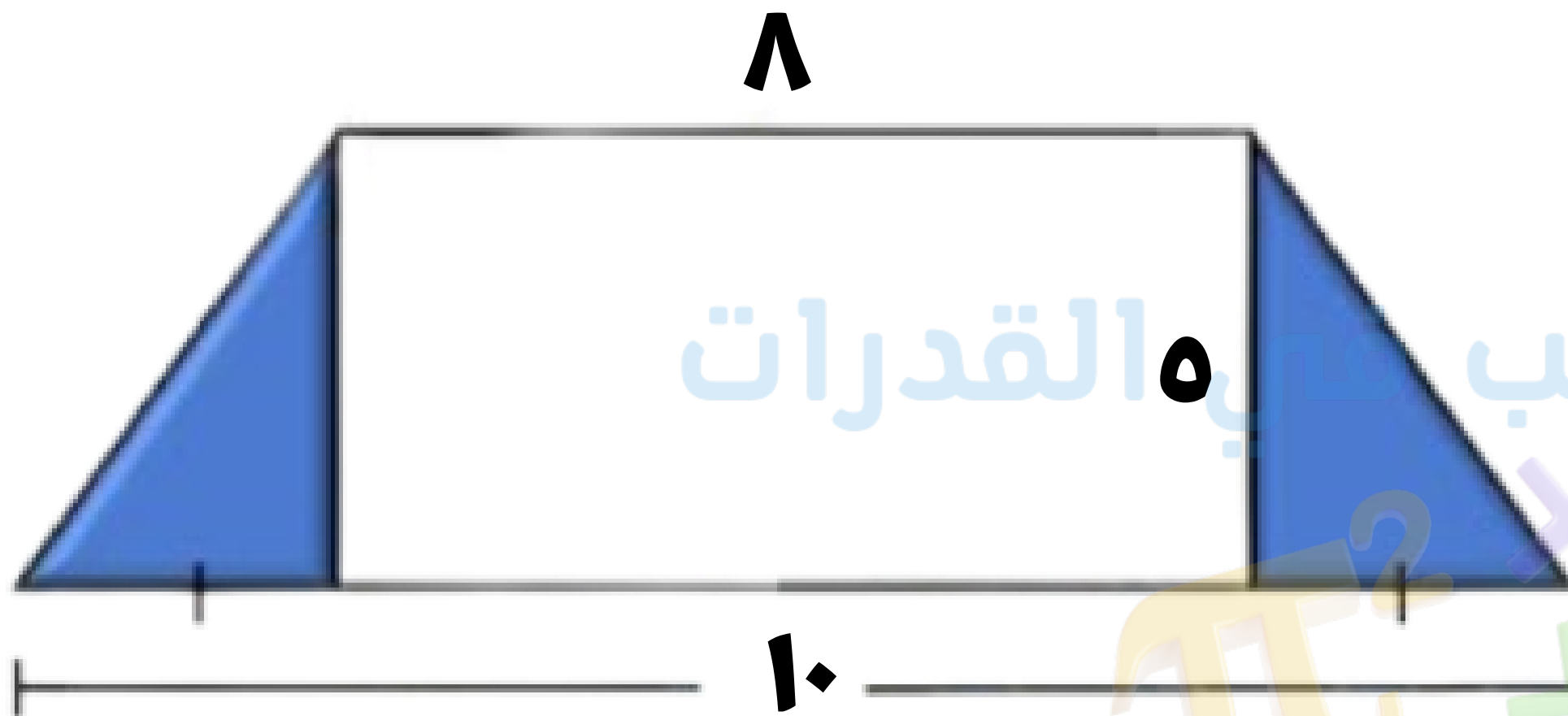
- القيمة الأولى : $\frac{1}{5} \times \frac{1}{2}$ - القيمة الثانية : $\frac{1}{10} \times \frac{1}{3}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



أوجد مساحة الجزء المظلل؟

أ ١٠

ب ٥

ج ٢,٥

د ٢

0599037389

إذا كان ل ، م ، ع أعداد طبيعية مختلفة مرتبة تصاعديا ،
 $ل \times م \times ع = ٧٧$ ، أوجد $ل \times م$ - $ع$

٨٠ د

٧٧ ج

١+١

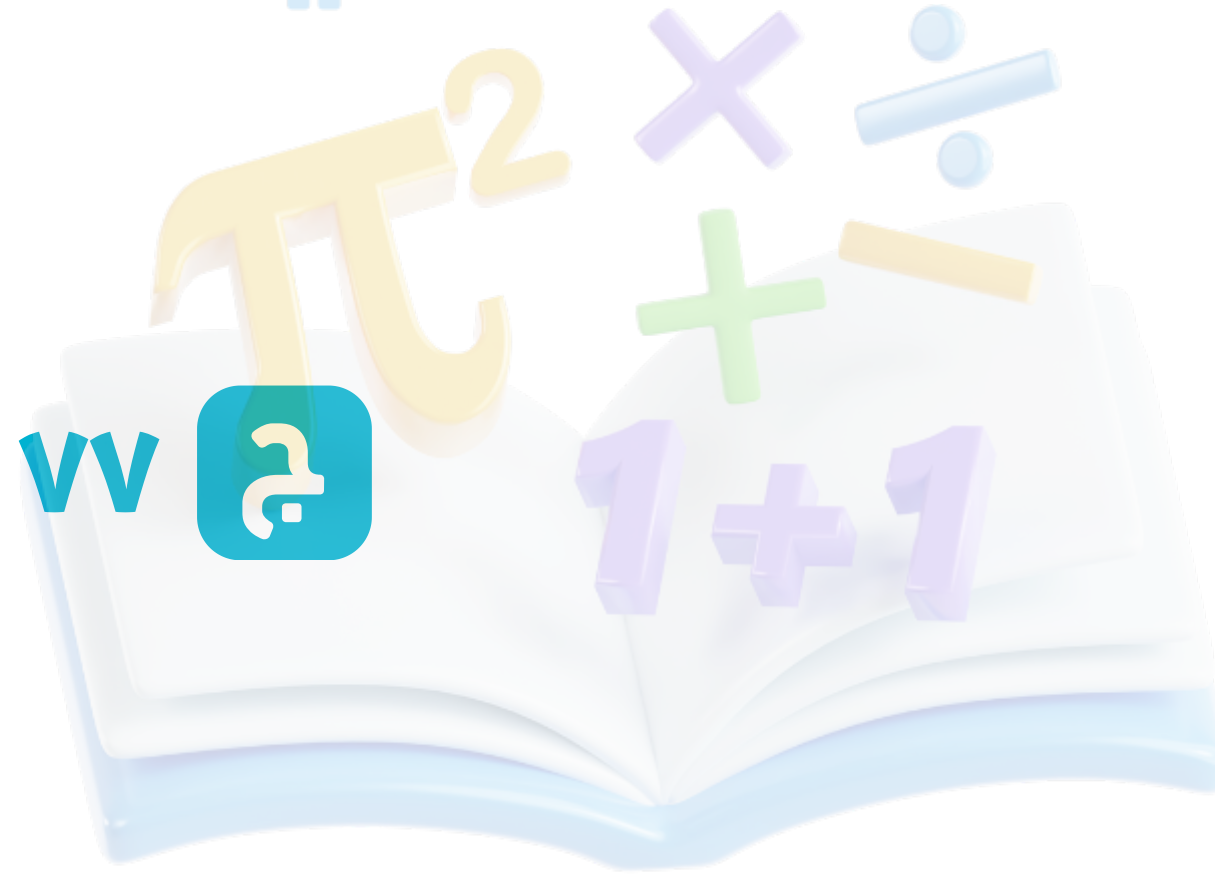
٧٥ ب

٧٢ أ

0599037389

إذا كان $m \times n = l \times v$ حيث m, n, l أعداد طبيعية غير متساوية
أكبر قيمة للعدد l ؟

د ١١



0599037389

ما قيمة : $1 + 2 + 3 + \dots + 3000$

أ ٤٤٩٨٥٠٠

ب ٤٥٠١٥٠٠

ج ٩٠٠٣٠٠٠

د ٩٠٠٠٠٠٠

0599037389

سؤال 20 : قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط مربع طول ضلعه ٣ سم

-القيمة الثانية : محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كانت الساعة ٣٠ : ٧ ، ما الزاوية الصغرى بين عقري الدقائق والساعات ؟

٥٠ د

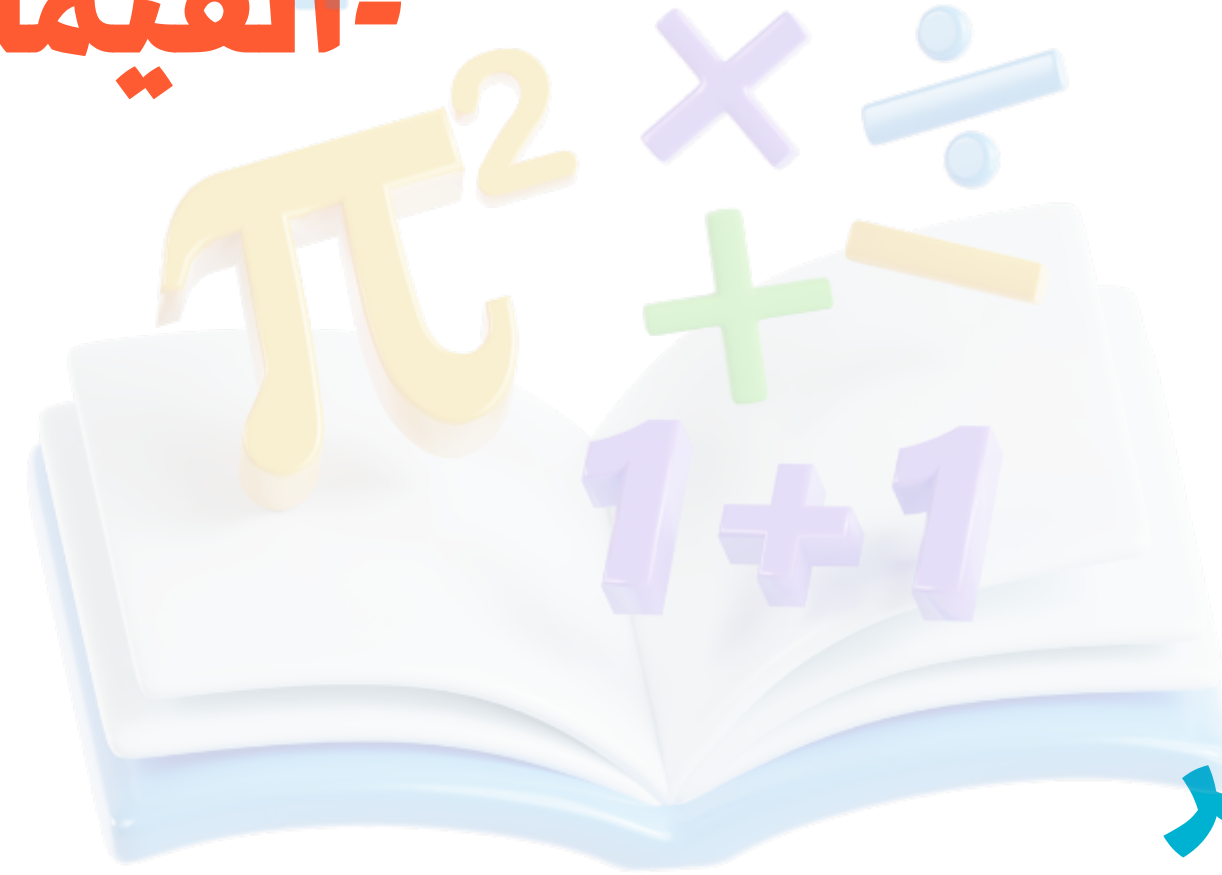
٤٥ ج

٣٥ ب

٣٠ أ

0599037389

محمود حسيب في القدرات
القيمة الأولى : ٨^٣
القيمة الثانية : ١٢٠٠٠ ✓



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

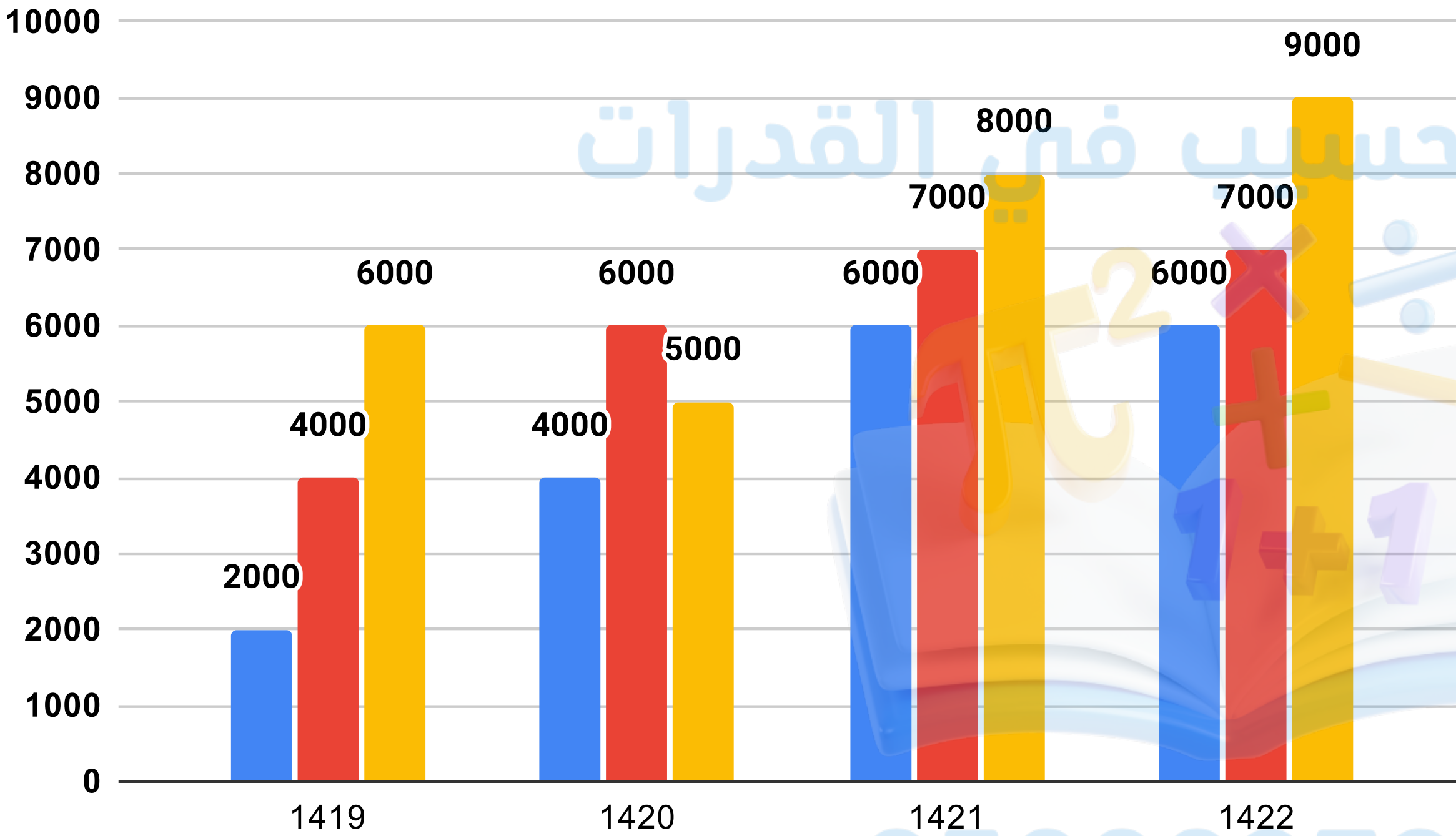
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الأرباح

■ أحمد ■ محمد ■ صالح

سؤال 23



أوجد متوسط ربح أحمد
ومحمد وصالح عام ١٤١٩ ؟

٣٠٠٠

ب

٢٠٠٠

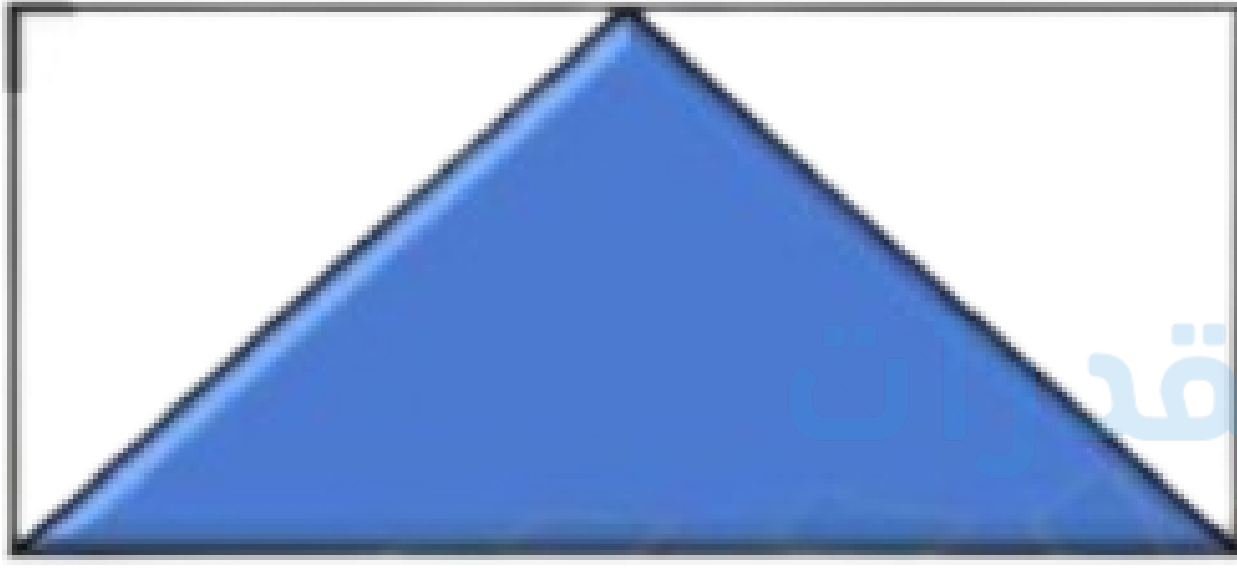
ا

٥٠٠٠

د

٤٠٠٠

ج



"الرسم ليس على القياس"

-القيمة الأولى : مساحة المثلث المظلل

-القيمة الثانية : مجموع مساحة المثلثين

الغير مظللين

أ القيمة الأولى أكبر

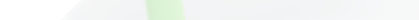
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان س، ص، ق، قارن بين:

-القيمة الأولى : س + ص **-القيمة الثانية : س ص**

القيمة الأولى أكبر  

ب القيمة الثانية أكبر

ج القیمتہاں متساویتان

المعطيات غير كافية